

促進城鄉貿易 ★ 提高工業生產

**展覽會通告**

本會定於十一月三日  
正式開幕，上午九時  
在會場進口處舉行開  
幕儀式，十時半開放  
參觀人憑票入場此告

號六〇四路西江一海上 號四八二路緯一十區市南一陽春 號六二甲同胡樹稼槽面八一京北：廣東省

三入二〇四話電 號二街字十區二址廠 國民·場會

麥穗袋色

城鎮五區發展——我們的工業！



# 德外長電覆周部長 歡迎建立中德邦交

【本報訊】德意志民主共和國外交部長格羅特昨日電覆我國外交部長周建人，對我國政府決定與德意志民主共和國建立外交關係，表示熱烈歡迎。格羅特在電文中說：德意志民主共和國政府對我國政府決定與德意志民主共和國建立外交關係，表示熱烈歡迎。德意志民主共和國政府將與我國政府共同努力，促進兩國人民之間的友好合作關係，並為世界和平與進步事業作出貢獻。

# 津工業展覽會今晨開幕

【本報訊】天津工業展覽會，定於今日（九月三十日）上午九時，在天津法租界二十一號路隆重開幕。此次展覽會，係由天津市政府與各工業界聯合籌辦，旨在展示本市工業發展成果，並促進工業技術交流。開幕典禮將由市長親自主持，並邀請各界代表參加。

# 黃敬市長主持開幕禮並剪綵

【本報訊】天津工業展覽會開幕典禮，於今日上午九時在天津法租界二十一號路舉行。市長黃敬親臨主持，並剪綵。典禮中，市長致詞，對展覽會的開幕表示祝賀，並強調工業展覽會對於展示本市工業發展成果，促進工業技術交流，具有極高之重要性。隨後，各界代表亦分別致詞，對展覽會的開幕表示祝賀。

# 各地農民代表相繼到津參觀

【本報訊】天津工業展覽會開幕典禮，於今日上午九時在天津法租界二十一號路舉行。各地農民代表相繼到津參觀，對展覽會之規模與內容表示讚賞。農民代表表示，此次來津參觀，不僅可以了解本市工業發展之現況，亦可以學習工業技術，提高農業生產效率。他們對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。

# 津市各界昨晚盛會 歡迎農民代表

【本報訊】天津工業展覽會開幕典禮，於今日上午九時在天津法租界二十一號路舉行。津市各界昨晚盛會，歡迎農民代表。各界代表對農民代表之到來表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。他們對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。

# 祝天津工業展覽會開幕

【本報訊】天津工業展覽會開幕典禮，於今日上午九時在天津法租界二十一號路舉行。祝天津工業展覽會開幕。各界代表對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。他們對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。

# 農民代表致詞 要把參觀見聞帶回農村

【本報訊】天津工業展覽會開幕典禮，於今日上午九時在天津法租界二十一號路舉行。農民代表致詞，要把參觀見聞帶回農村。農民代表表示，此次來津參觀，不僅可以了解本市工業發展之現況，亦可以學習工業技術，提高農業生產效率。他們對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。

# 紀念蘇聯十月革命節 京漢路保石段七日通車

【本報訊】紀念蘇聯十月革命節，京漢路保石段七日通車。京漢路保石段，係由北京至漢口之重要幹線，其通車將極大便利交通，促進經濟發展。此次通車，係在蘇聯十月革命節之際舉行，具有極高之紀念意義。各界代表對該段之通車表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為經濟發展事業作出貢獻。

# 人民銀行匯率減半

【本報訊】人民銀行匯率減半。人民銀行為穩定金融，促進經濟發展，決定將匯率減半。此舉將極大影響市場匯率，並對經濟發展產生深遠影響。各界代表對匯率減半之決定表示理解，並表示將繼續努力，為經濟發展事業作出貢獻。

# 世界工聯總書記 賽揚啟程來北京

【本報訊】世界工聯總書記，賽揚啟程來北京。賽揚將與我國政府代表進行會談，就國際勞工問題交換意見。此次會談，將對促進國際勞工合作，提高我國勞工待遇，具有極高之重要性。各界代表對賽揚之來京表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為勞工事業作出貢獻。

# 蘇代表團 抵哈爾濱

【本報訊】蘇代表團抵哈爾濱。蘇代表團將與我國政府代表進行會談，就邊境安全問題交換意見。此次會談，將對加強邊境安全，促進邊境貿易，具有極高之重要性。各界代表對蘇代表團之抵哈表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為邊境安全事業作出貢獻。

# 訪問來津參觀的農民代表

【本報訊】訪問來津參觀的農民代表。農民代表表示，此次來津參觀，不僅可以了解本市工業發展之現況，亦可以學習工業技術，提高農業生產效率。他們對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。他們對展覽會之開幕表示熱烈祝賀，並表示將繼續努力，為農業生產事業作出貢獻。

# 王稼祥訪葛羅米柯 商討呈遞國書事宜

【本報訊】王稼祥訪葛羅米柯，商討呈遞國書事宜。王稼祥將與葛羅米柯就呈遞國書之具體事宜進行會談。此次會談，將對促進兩國友好關係，具有極高之重要性。各界代表對王稼祥之訪俄表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為兩國友好關係事業作出貢獻。

# 華北煤業幹部會議 昨日舉行首次大會

【本報訊】華北煤業幹部會議，昨日舉行首次大會。會議將討論華北煤業發展之現況與未來規劃。此次會議，將對促進華北煤業發展，提高煤業生產效率，具有極高之重要性。各界代表對會議之召開表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為煤業發展事業作出貢獻。

# 列寧格勒學生教師 集會慶祝中國誕生

【本報訊】列寧格勒學生教師集會慶祝中國誕生。學生教師將舉行集會，慶祝中國人民解放軍之勝利。此次集會，將對提高學生教師之愛國熱情，促進教育事業發展，具有極高之重要性。各界代表對集會之舉行表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為教育事業作出貢獻。

# 和太常會議閉幕

【本報訊】和太常會議閉幕。會議將總結和太常會議之工作，並對未來工作進行部署。此次會議，將對總結和太常會議之工作，促進和太常會議之發展，具有極高之重要性。各界代表對會議之閉幕表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為和太常會議事業作出貢獻。

# 派主民黨國 一統結團劃籌

【本報訊】派主民黨國，一統結團劃籌。民黨將與各界代表進行會談，就統一問題交換意見。此次會談，將對促進統一事業，具有極高之重要性。各界代表對民黨之統一表示熱烈歡迎，並表示將繼續努力，為統一事業作出貢獻。

# 增選出副主席一人常委四人



# 扶植公私廠商發展生產

## 進口公司代訂國外原料

### 紙漿兩千噸已到化學原料陸續運來

【本報訊】本市扶植公私廠商發展生產委員會，為協助各廠商解決原料困難，特設進口公司，代訂國外原料。該公司自成立以來，業務進展甚速，現已運到紙漿兩千噸，化學原料亦陸續運來。該公司負責人表示，將繼續努力，為各廠商提供更多、更好、更廉的原料，以促進本市工業生產之發展。

# 膨脹信用遲交差額

## 行莊廿家受處分

### 金融接管處令銀行錢業公會

【本報訊】金融接管處為整頓金融秩序，嚴厲打擊信用膨脹，特令本市銀行錢業公會，對各行莊之信用狀況進行全面檢查。凡有遲交差額、信用不良之行莊，將依法予以處分。目前，已有二十家行莊受到處分，其餘各行莊亦正積極配合檢查，以期整頓金融，穩定幣值。

# 北方路局配合防疫

## 紛紛成立防疫機構

### 東北路局蘇聯鐵路人員入關

【本報訊】為配合防疫工作，北方路局及各鐵路分局紛紛成立防疫機構，加強對沿線各站之防疫工作。東北路局亦已派員入關，與蘇聯鐵路人員合作，共同維護沿線之防疫安全。此舉旨在提高防疫效率，防止疾病之傳播，保障人民健康。

# 中等教育會議開幕

## 昨作典型報告今起小組討論

### 交流中學教學經驗

【本報訊】本市中等教育會議昨日隆重開幕，會中由教育局長作典型報告，介紹本市中等教育之現狀與發展方向。自今日開始，將進入小組討論階段，各校代表將就教學經驗、教材使用等問題進行交流，以期提高教學質量，促進中等教育之改革與發展。

# 梅蘭芳談舊劇改革

## 「移步而不換形」

### 本報記者張頌甲

梅蘭芳先生在接受本報記者採訪時，就舊劇改革問題發表了看法。他表示，舊劇改革應遵循「移步而不換形」之原則，即在保留傳統藝術精髓之基礎上，進行必要之創新與改良。他認為，改革不應盲目追求形式之新穎，而應注重內容之豐富與藝術之提升，使舊劇在傳承中不斷發展，煥發新機。

# 鼓勵輸出爭取外匯

## 津中國銀行扶持南貨北運

### 發出三種貸款共十億元

【本報訊】為鼓勵本市商民積極輸出，爭取外匯，津中國銀行特設扶持南貨北運貸款，共計十億元。該貸款旨在支持南貨在北運之銷售，擴大市場，增加收入。銀行表示，將根據商民之實際需求，提供便捷之貸款服務，以促進本市經濟之繁榮與發展。

# 紗布市場價格調整

## 零售市氣蓬勃收盤低

### 票據交換十二日

【本報訊】本市紗布市場近日價格調整，零售市氣蓬勃，收盤時價格較低。據悉，此次價格調整主要受市場供求關係及票據交換等因素影響。目前，市場交易活躍，商民對紗布之需求量大，預計未來價格將有所回升。票據交換將於十二日進行，屆時將對市場產生一定影響。

【本報訊】本市近日物價平穩，市民生活安定。政府已採取措施，嚴厲打擊囤積居奇行為，確保市場供應充足。市民對政府之政策表示理解與支持，市場秩序良好。

# 防疫宣傳週今天開始

## 預防鼠疫疫苗運到

### 首批兩萬份先作重點注射

【本報訊】本市防疫宣傳週今日正式開始，市民將在各社區、學校等地接受防疫知識之普及。同時，預防鼠疫疫苗已運到本市，首批兩萬份疫苗將先為重點人群進行注射。防疫部門呼籲市民積極配合防疫工作，共同維護社會健康與安全。

# 十月下旬物價續升

## 商品原料成本上升相繼

### 工商局研究室

【本報訊】根據工商局研究室之調查，本市十月下旬物價繼續上升，主要由於商品原料成本上升所致。研究室指出，受國際市場及運輸成本等因素影響，本市各類商品之原料成本均有不同程度的增加，導致最終售價上升。政府已關注此情況，並正採取措施以穩定物價。

# 天津市一旬批發主要物價比較表

## （1949年10月21日至31日）工商局研究室

品名	單位	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
大米	斤	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
小麥	斤	12,000	12,100	12,200	12,300	12,400	12,500	12,600	12,700	12,800	12,900	13,000
黃豆	斤	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
綠豆	斤	580	590	600	610	620	630	640	650	660	670	680
芝麻	斤	38,000	38,500	39,000	39,500	40,000	40,500	41,000	41,500	42,000	42,500	43,000
花生油	斤	1,010,000	1,020,000	1,030,000	1,040,000	1,050,000	1,060,000	1,070,000	1,080,000	1,090,000	1,100,000	1,110,000
菜油	斤	1,100	1,110	1,120	1,130	1,140	1,150	1,160	1,170	1,180	1,190	1,200
食鹽	斤	15,000	15,100	15,200	15,300	15,400	15,500	15,600	15,700	15,800	15,900	16,000
棉花	斤	40,000	40,500	41,000	41,500	42,000	42,500	43,000	43,500	44,000	44,500	45,000
布匹	碼	45,000	45,500	46,000	46,500	47,000	47,500	48,000	48,500	49,000	49,500	50,000
紙張	張	380,000	385,000	390,000	395,000	400,000	405,000	410,000	415,000	420,000	425,000	430,000
糖	斤	39,000	39,500	40,000	40,500	41,000	41,500	42,000	42,500	43,000	43,500	44,000
茶葉	斤	25,200	25,500	25,800	26,100	26,400	26,700	27,000	27,300	27,600	27,900	28,200

# 各地行情

## 上海 天津 北京 漢口 廣州 香港

【本報訊】各地行情如下：上海物價平穩，市民生活安定；天津物價略有波動，政府已採取措施穩定市場；北京物價穩定，市民生活安定；漢口物價平穩，市民生活安定；廣州物價平穩，市民生活安定；香港物價平穩，市民生活安定。

# 保險業務

## 天津保險公司

【本報訊】天津保險公司近日業務發展迅速，承保金額不斷增加。該公司負責人表示，將繼續擴大業務範圍，為市民提供更多、更好之保險服務，保障市民財產安全。

# 核仁仁喊高

## 本市核仁仁喊高

【本報訊】本市核仁仁喊高，市民生活安定。政府已採取措施，嚴厲打擊囤積居奇行為，確保市場供應充足。市民對政府之政策表示理解與支持，市場秩序良好。

# 各地行情

## 上海 天津 北京 漢口 廣州 香港

【本報訊】各地行情如下：上海物價平穩，市民生活安定；天津物價略有波動，政府已採取措施穩定市場；北京物價穩定，市民生活安定；漢口物價平穩，市民生活安定；廣州物價平穩，市民生活安定；香港物價平穩，市民生活安定。

# 保險業務

## 天津保險公司

【本報訊】天津保險公司近日業務發展迅速，承保金額不斷增加。該公司負責人表示，將繼續擴大業務範圍，為市民提供更多、更好之保險服務，保障市民財產安全。

# 核仁仁喊高

## 本市核仁仁喊高

【本報訊】本市核仁仁喊高，市民生活安定。政府已採取措施，嚴厲打擊囤積居奇行為，確保市場供應充足。市民對政府之政策表示理解與支持，市場秩序良好。

# 各地行情

## 上海 天津 北京 漢口 廣州 香港

【本報訊】各地行情如下：上海物價平穩，市民生活安定；天津物價略有波動，政府已採取措施穩定市場；北京物價穩定，市民生活安定；漢口物價平穩，市民生活安定；廣州物價平穩，市民生活安定；香港物價平穩，市民生活安定。

【本報訊】本市近日物價平穩，市民生活安定。政府已採取措施，嚴厲打擊囤積居奇行為，確保市場供應充足。市民對政府之政策表示理解與支持，市場秩序良好。



大眾科學編輯部

忠克張

# 金行商業同業公會

酸鈣，加

廠出品  
 牌花  
 各色  
 布商  
 標原  
 華  
 一見為各信  
 起稱為鍾行  
 尤超千界器  
 無不稱萬光  
 特品悉行別  
 垂鄭有各別  
 督重所界註  
 聲疑對冊  
 明慮於外除  
 品一廠  
 三二八五二  
 五〇五〇二  
 話電號六〇  
 三街大關南  
 址廠  
 國民・揚會

# 會員銀

的  
來製

的推的  
藏五

炭煤汽體  
油油

---


# 幕開展工祝慶行

## ★★★★-

五五社產生一

出品

生工改  
產業進



51

質城優  
易鄉進

肥  
皂

泡  
花  
碱

硫  
化  
青

尚高料原 真優質品

扣五九按律一體國副機各

賣賤季冬：衣 棉 黑

司公 有 袋 製 華 新 營

袋大紋斜織合麻棉製自

號九八一 路福斯羅：址地

二六三五  
號〇一〇五局二：話電  
三六七一



# 天津工業展覽會特刊

## 爲什麼開工展覽會 我們中期應做些什麼

克力馬

天津工業展覽會開幕，本市各界代表會決而舉行的，在政府領導下，各界人士熱烈協助之下，經過一個多月的籌備，在「天正式開幕了。這不僅是天津工業發展的一個里程碑，也是我國工業發展的一個重要步驟。

第一，加強宣傳，普及知識。展覽會是一個極好的宣傳場所，我們應該利用這個機會，向廣大市民普及工業知識，提高他們的技術水平。第二，加強技術交流，促進合作。展覽會是一個技術交流的好機會，我們應該利用這個機會，加強與國內外同行的技術交流，促進合作。第三，加強質量管理，提高產品水平。展覽會是一個展示產品質量的好機會，我們應該利用這個機會，加強質量管理，提高產品水平。

## 從天津工業展覽會 展望新天津的工業建設

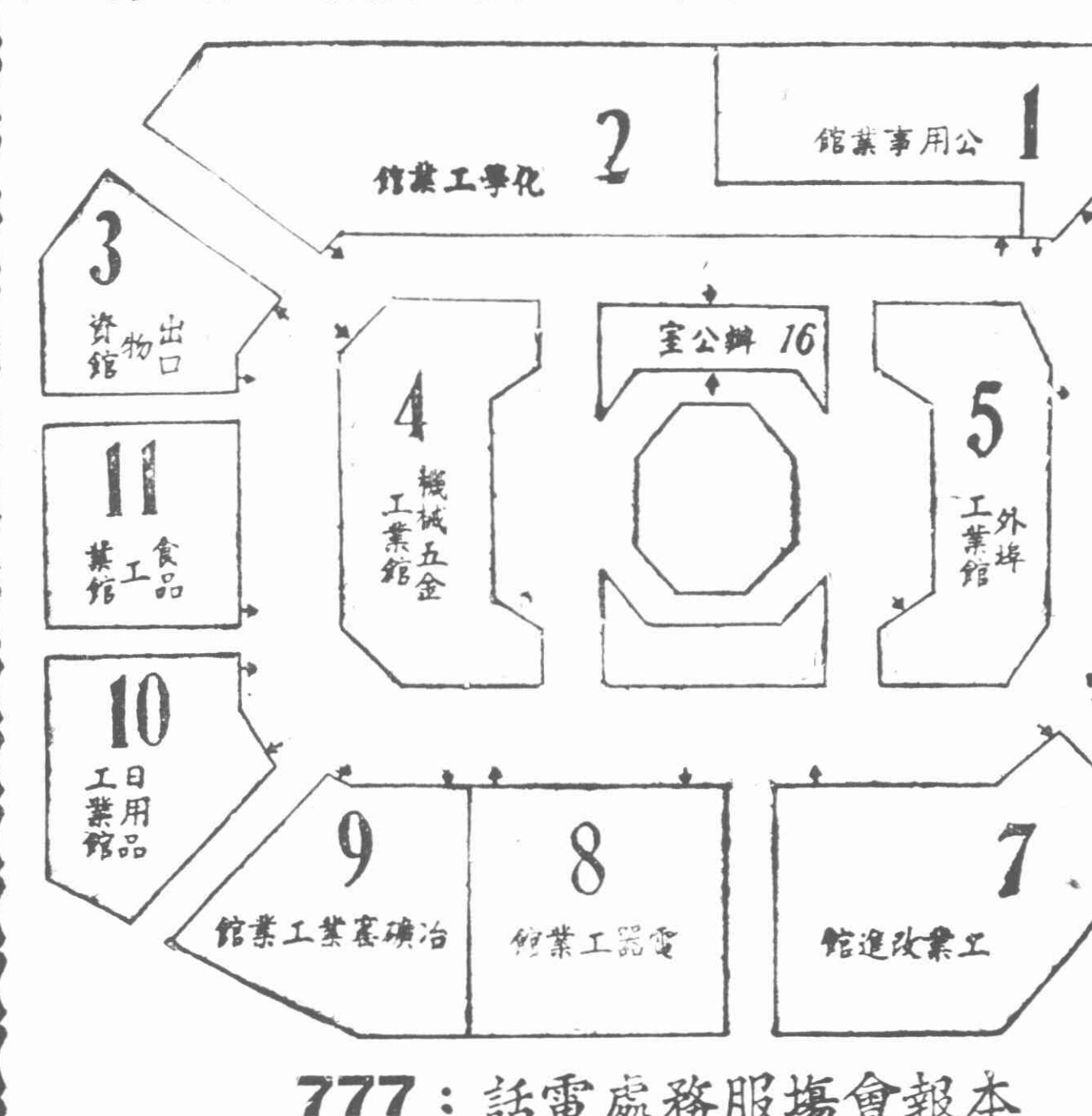
張采山

解放後的天津工業，從舊有的基礎上，經過了十年的發展，現在已經有了長足的進步。這十年來，天津工業在生產、技術、管理各方面都取得了長足的進步。這十年來，天津工業在生產、技術、管理各方面都取得了長足的進步。這十年來，天津工業在生產、技術、管理各方面都取得了長足的進步。

## 從工業展覽會 談到工業研究工作

張克忠

工業展覽會是由天津各界代表會決而舉行的，在政府領導下，各界人士熱烈協助之下，經過一個多月的籌備，在「天正式開幕了。這不僅是天津工業發展的一個里程碑，也是我國工業發展的一個重要步驟。



工業展覽會是一個極好的宣傳場所，我們應該利用這個機會，向廣大市民普及工業知識，提高他們的技術水平。展覽會是一個技術交流的好機會，我們應該利用這個機會，加強與國內外同行的技術交流，促進合作。

## 補充「工業」意義

宋榮卿

在我們建設新中國的過程中，工業是一個極重要的組成部分。我們應該進一步認識工業的意義，加強對工業的建設。工業不僅是國家的經濟基礎，也是提高人民生活水平的重要保障。

## 從天津工業展覽會 看中國工業

昌駿

從天津工業展覽會，我們可以看到中國工業的發展。中國工業在過去十年中取得了長足的進步，這主要歸功於政府的領導和各界人士的共同努力。我們應該進一步認識中國工業的現狀，加強對工業的建設。

### 國華商業銀行

辦理存款放款匯兌及一切商業銀行業務並代客買賣有價證券

總行：上海北京路三三三號

分行：天津、漢口、南京、蘇州、杭州、寧波、溫州、福州、廈門、汕頭、廣州、香港

### 克明麵粉廠

天津市證券交易所第三十一號經紀人

慶祝工廠特備九折優待券請到工廠會場

麵粉廠製成各種麵粉及家庭副業小型製粉機應有盡有敬希定購爲荷

### 天津恒源紡織股份有限公司

一發展生產，繁榮經濟；城鄉互助，物資交流。

希望通過工展會：把我們的生產品：一

32支藍虎紗 12P砲車市布  
20支八仙紗 12P三葉市布

推廣至農村去！

並熱烈期望各界批評指導！

### 慶祝天津工業展覽會開幕

立立公司毛呢紡織廠

各種工業用呢：造印漿皮清塞，紙刷紗輕掃帶，呢呢呢呢呢呢

工業用呢：在工展會工業改進館陳列

衣料用呢：在工展會紡織染整工業館陳列

廠址：第十區雲南路二十二號

電話：三局一五一七、一九六八

### 中天電話機

具有十八年之技術經驗，產品力求標準精確可靠

各式電話機交換機零件等均可承製

新出品：鐵路用調度電話總機及分機

請到工展會第八館參觀

中天電機股份有限公司

地址：天津十區岳陽道一七四號

電話：33129 34148

北京辦事處：北京東城八面槽甲4號 56923

上海辦事處：上海法租界82弄80號 23721

漢口辦事處：漢口英租界34號 4182



王昆艱苦摸索二十年得到成功，替我國工業上解決了一個重大的問題，也證明了工人階級偉大的創造性和堅韌性。

因爲機器壞了，一切機器工作便不能有。普通工作廠能辦住。燒磚的土庫工廠蓋着，對面是常年的工人時工製陶，並且常常有八元九角的發我獎金。我尋得獎，因此不滿意它，竟製造得獎，心裏爲食品店商家共享，我終於得意，被發獲而故我的那部份去。不准我

嘴的邊上，磨一磨看，太軟不能應用。以信火爐力，燒成用火燒，燒漲反復做兩個結果。我轉變自多次，仍無好果。我轉動向上向採米砂石原理。玻璃的做法是用白石灰頭或碳酸粉，放上未用有細紗，放上去，減少沙性，結果燻出的砂粒比上次有進步，但仍舊灰色。外面上三天可磨四個玻璃上的花樣，我做的一小時才能

和鈉成玻璃形，用火燒，結果失敗。

又經過好幾月，我再

，學年三了上祇，身出庭家苦貧

四十歲當學徒，八十歲做師傅。他是一個工人出身，到東莞做工、到北平走上海，學習鋼鐵於瑣瑣方面，至今他還是鋼鐵機械技術的能手。他不搞黨派，不講政治，也不會到外國去觀摩，但他有經驗，有毅力和決心，從工作裏面鑽研。他研究砂輪，要製造鐵輪，但他並不迷信外國人的經驗是萬能的，甚至連材料、工具及製造過程都弄個明白，毫不了解的。但二十年前剛懂他的苦著研究後，正是創造了砂輪的自製方法，獲得了成功。這不能不算是一件新的事實。從此以後十年的艱辛鑄造和創造過程，我們可以看出中國工人經驗的堅韌和靈活性，同時更證明了過去幾十國民族流動動盪的社會不僅沒有埋沒多少人才，而且還產生了許多創造性的成果。

（作者為廣東省科學院副院長）

偶然中獲得指示  
動了造砂輪念頭

磨坊的機器上開的花。  
磨坊的技師是荷蘭人，他  
國話。鐵工與他不接近  
我從弟弟又不懂德語。

偶然中獲得指示

動了造砂輪念頭

沒有試驗廠。沒有工具。沒學開始摸索。

「我發瘋了窮人了，我  
夜地想，我能修好它嗎？  
砂輪該多好！可是無從  
研究，以後買了一塊俄  
硬鋼，將它用粗砂粒充  
心磨著，要製成粗砂輪  
沙輪。粗砂輪有五金  
也一位是一塊工廠裡運來可  
他也是一塊工廠裡運來可

生靈地拿了一塊小的砂子泥  
拂過了俄鋼。到明天出去  
時無意中發現：昨天拂過灰  
的活機結合的硬砂子泥全結  
凝了，打開一看呢，同志！  
嘿！一塊成了的砂輪呀！  
我立刻想到我國需要着  
呢。我夜裏翻書，只找到  
研究的，還想了很久才懂得  
火的溫度祇有三百度，任  
你再多多少錢也不行，買鋼  
硬鋼太笨了，於是利用蘇聯  
礦油，我不敢叫人研究  
砂輪，怕人笑我愚昧，什  
麼要吃太陽為飯，財迷心  
肝，不顧天良。

二月三號，我照樣做了十個，自  
己花錢買了材料。工作三月  
後，存有一百元，想搭火車  
回中國轉往八度的羅馬那  
里，我寄了一封我的母親和  
那時正是家中最窮苦的時候，  
每星期來電求天津做家去，  
每月八十元影了一個女人，這情  
的風潮希希上供拜謝天地，  
並立刻給我回來圖家看  
呢。我後來終於，只領道  
研究，還想了很久才懂得  
火的溫度祇有三百度，任  
你再多多少錢也不行，買鋼  
硬鋼太笨了，於是利用蘇聯  
礦油，我不敢叫人研究  
砂輪，怕人笑我愚昧，什  
麼要吃太陽為飯，財迷心  
肝，不顧天良。

器匠在工廠多遇困難，  
不能解決。這時由吉明廠廠  
長，長治安發起組織作砂輪  
沒有成功，自己改做，曾有  
出賣。日本投降後沒一會  
用砂輪磨鑽孔，一方面做  
鑽孔，同時再繼續砂輪的研  
製，到今年二月間研究成功，  
四月出產。當時天津解放了，  
人民政府工廠研究所遷入  
大地幫助我，在研究所製造  
，限期免稅。現在的困難是  
沒有資本。人民現在已大  
力扶助。出品價比美國貨實  
宜一百倍，保證好用。」  
王主任保留好。

的一架小機器，開動了他自己  
的砂輪磨鑽孔，磨透精化花  
記者看。磨時火星四濺，

枳  
機  
草

報記者張高峯

草的製品，寬高四尺五寸，又分四五節，桿子堅硬，有些像蘆葦，而比蘆葦嫩，是一種滋生草本類植物。因為草質太軟，不能咀嚼，當地人利用編成各種器具，如門帘、掃帚、繩網、門簾、車輻或作燃料。而我們在工廠會所見到的枳椇草，其用途已不止於此，草葉陳列的各種形狀就是以枳椇草作原料所製成的。這是最近兩年新發現，對造紙工業是一件很有價值的貢獻。華北以及全華各邊境商所需要的紙張問題，從此將逐步獲得解決。

近幾十年來，國內文化印刷漸漸發達，而印刷用紙却幾乎全部仰賴外國進口，簡直是我們缺少造紙技術。例如可供製造各種紙類的木，僅上海一省十六家造紙工廠每年需要約三千八百噸。東北與台灣雖產木材，數量太多，大部分還是運往日本，加拿大與蘇聯也共給，或為經濟

在工業發展工藝改進方面，我們看見一種奇巧的造紙機。

今年天津北京兩廠解放後，需要大量印刷用紙，據天津統計自五月至七月港口總值中，印刷紙張與電箔佔百分之七十前後，首先就是要明確的指出要增加國內造紙之工業問題。第二點是：解決供給自給自己的紙張問題。

六月間，國家造紙試驗紙公司第一研究室派長江造紙廠技師再繼續研究，用無法法，減低成本，並延長法都可以製造。結果經試驗裝置者後，製成的紙張抗張強度二點五克，抗水度一百一十次。用無法法者後，製成的紙張抗張度八克，抗水四百五十三次。枳椇草本生的優點是：（一）含纖維素百分之七十五。（二）水分含百分之五點九五。（三）含脂肪百分之二。（四）含糖質百分之十四點五。（五）含灰份百分之二。七。比普通造紙方法簡單，比蘆葦更便宜及便利，比較在設備簡便程度。國營天津造紙公司技師長文均說：「比較在設備簡便程度。國營天津造紙公司技師長文均說：『目前無不具備』」

由該員長文均說：『目前無不具備』」

代表楊梅人任主任正副主席，進行籌備工作。

紙廠設在包頭，有它的先天的優越條件：（一）包頭設在包頭一帶，尤黃河兩岸皆多，運輸可利。黃河船隻與木排。（二）包頭以西伊爾斯明諾夫天然煤，是造紙原料的。廉價，其次於燃燒。（三）包頭以二十公里石拐礦產，煤炭力可以解決燃料問題。（四）包頭有發電廠，動力不建築有太大困難。如果將整河鋸口電力發電廠，日本人建築已有基礎，能接成功即可利用鑛山的鑛鐵或成性熱氣，氣與潔白粉，完成整裝架線的有機線系統。按照鑛務局計劃，包頭紙廠建立後，第三年內新鑛架線可以供給北京、天津、濟南青島等地三十八家紙廠之用。第二年可供給華南各地，本廠能減低百分之五十。

籌備委員會在各方贊助與實業的要求下，於九月一組織天津造紙原料考察團，公私各廠均推派代表參加。該考察團於九月十七日，乘火車赴察哈爾省，

理想成爲事實

**出品優良不遜外國製品**

**政府大力幫助前途光明**

廿多天後，經人介紹到工廠當技師，月薪有八元。沮畧縣是天津除鹽鹼、廠外造西洋藥品。我因能產第二種物品，我因此較多，我採用打砂礮的辦法，再取用了燈泡上印圖，把化碱方法添了砂子試驗，火井內放了一夜，冷卻發，再換第二次，冷卻時以前又稍能進步，可

歲時病了一九三五年我二十三歲轉到了塘沽，住過一次水。我回到南皮縣養病。病好後在塘沽結婚，同年十一月回到了天津永春科器廠工作。一九三六年春天我去上海虹口其美館北洋玻璃公司做技師。抗戰開始，我回到北方家鄉，一九三八年和同泊方家驛，一九三九年和天津泰和泰器廠。比後在烟台同志科器廠主理。現在支友。

**丹華火柴股份有限公司出售倉庫住房啓事**

爲啓者 先生產增資美金起見擬將目前京察路兩市郊區各該地點在業務上不需要之倉庫及住房三十餘所廉價出售如有意承購者請向北京北門外六十九號就本公司辦事處接洽

**曲堂竹等引誘政府職員貪污登報道歉：**

行賄盜竊爲謀利無不致一再引誘工務局職員數次字字句句受賄破壞政府威信在新民主主義社會中爲法律所不容今後決使自反省改過非此種卑劣的非法行為不能繼續下去敬請諸君注意

**廉價出讓大磁磚**

兩個高七英尺半直徑七英尺者有意者請駕臨三條石七五號面洽或電話通知六局一三〇一亦可

**湖南快輪直放香港**

大南公司謹啓

亞利至津七日結關  
 九月廿一  
 太古輪船公司啟

快輪  
 鄱陽  
 遠河

期班  
 開經  
 往常  
 烟台

同和輪船公司  
 第一區線自忠路七十九號  
 電話三局二一九四號  
 客票分銷處中國旅行社  
 第一區赤赤道三十四號

搭乘旅客及託載客貨請速  
 駕臨敝公司購買客貨票  
 駕臨敝公司接洽

承裝去香港貨物及備有舒適客位搭載旅客  
 如蒙惠顧請  
 太古輪船公司謹啟

十一月三日到津  
 十一月四日結關  
 十一月五日開船

地址放北路  
 電話三·五四三八

將於十一月四日到津一七日結關九日開往香港

**泰通輪船公司**

本輪定四日晨開往香港貴客請於二日下午六時在九號碼頭等候檢查

**大華企業行啓**

電話三局四四三三 五五三九五

**加軍旗**

北京軍旗師授兵

**第四野戰軍**

慶祝十月革命紀念

**新亞安華仙權**

慶祝十月革命紀念

**盛公貨棧歌業**

啓事

**新五型**

提高文化  
輔助學習



各大文具店  
均有代售

天津五十五號

**隆化學顏料廠啓事**

本廠因業務擴展，現已遷至新址。凡有舊欠賬目，請於本月內前來核對，逾期概不負責。特此聲明。

**底聲明**

本號因業務需要，現已遷至新址。凡有舊欠賬目，請於本月內前來核對，逾期概不負責。特此聲明。

**開明中學**

本校為便利學生，特設夜學班。凡有志學者，均可報名。校址：天津法租界。

**明王林陳徐**

精修曲新美科圖書，歡迎各界垂詢。地址：天津法租界。

**津華**

本報為擴大宣傳，特設廣告部。凡有廣告，請於每日下午四時前送交，以便刊出。地址：天津法租界。

**明星**

今日八點開演，精彩紛呈，不容錯過。歡迎各界人士光臨。

**別有天地**

本報為擴大宣傳，特設廣告部。凡有廣告，請於每日下午四時前送交，以便刊出。地址：天津法租界。

**征記**

本報為擴大宣傳，特設廣告部。凡有廣告，請於每日下午四時前送交，以便刊出。地址：天津法租界。

# 水墨五

品出廠水墨社業

# 造製器機綢縫庭瑞

瑞庭縫綢機器製造廠  
 地址：上海南京路  
 電話：二一〇八號  
 便於家口路遠固耐用  
 四七五八號

**華北**  
 七一九五  
 地九號  
**神**  
 馬龍  
 故事  
 明天  
 近青  
 軍衛

**天華景**  
 七三十五  
 八三五  
 周璇  
 主演  
**歌女之歌**  
 片巨

**天宮**  
 四四六  
 四五八  
 大馬戲團  
 馬士夫  
**絕技**

**新中央**  
 二四八  
 宣誓  
 唯一  
 片巨  
**一律四百**

**北洋**  
 兩點半  
**八年離亂**  
 最新  
 兩集  
 上足  
 白次  
 足下  
 兩全  
 官場  
 陶四  
 金全

**東亞**  
 七點半  
 江春水  
 向東流  
 人生  
 合官  
 珠陶  
 主金  
 演全  
 劇史

**便利觀衆**  
 再談一天  
**天亮前後**

**琪美**  
 二點四十五  
**列車東去**  
 片內文字幕  
 五色偉大巨片  
 百三十一價票

**平安萬世**  
 三點五十八  
 年文  
 片巨  
**師表**

**大光明**  
 三點半  
 年六  
 片巨  
**能言魚**  
 近青  
 年明  
 天欲  
 大得  
 意喜

天津近代化學工廠最新出品

請採用

近代雙面漆布

近代漆布

近代加厚漆布

做汽車火車窗簾用  
做傢具鞋料帽料用  
做書皮帳皮日記本皮用  
做傢具鞋料帽料用  
做汽車火車車墊用  
做沙發傢具用

天津近代化學工廠

辦事處

號四七一：路福斯羅  
八三九四局二：話電

偉大音樂  
歌唱巨片

★牧場兒  
女歌唱兒

英雄

黃鐘與響遏  
大呂行雲

華北影片公司  
經理中央  
緊要啟事  
爲響應中央  
號召

★加強防  
★人人  
★聽一  
★看

預防鼠疫？

合菜  
開幕

盛國新式

歡迎各界光臨  
片會計用品元  
門面出兌  
地盤中門面俱  
遷東亞公司  
二四號一脫作  
與東亞公司

★廣告預片鉅念紀年

★農莊生  
產之敗生

英雄

★保衛世界和平★

天明  
光華  
映同  
字旁  
幕文  
細附

★★★★★

史實

★★★★★

寧在十月

政動即事政專翻上冊次第導林史宋  
履者旁立體制了推界在下領人利

萬南

丹桂鮮靈

中  
華  
青年會

2.30  
2.40  
2.40  
2.30

新

<p>革命蘇聯</p> <p>政反對打 擊動海 大工廠 業是放 ★★★★★</p> <p>列</p> <p>人在俄 列列民</p>	<p>編導 夫莫西拉格</p> <p>上質 集劇</p> <p>★鞏固中蘇友好★</p> <p>保祖國英 勇殺敵</p>	<p>河帶大美金 年光 北會明映</p> <p>勇士們擴大游擊區</p> <p>燒司令部 燒集中營</p>
<p>北</p> <p>和</p> <p>戲院</p> <p>慶雲</p> <p>王大椿滑</p> <p>山春張</p> <p>劉韓斯</p>	<p>玉壺春</p> <p>日早映今</p> <p>雄姿照人</p>	<p>寶</p> <p>聞</p> <p>華盛頓</p> <p>郭白</p>

[illegible]

**平房出售**

平房出售 三十四間房  
 平房出售 三十四間房  
 平房出售 三十四間房

## 帳簿大犧牲

價減

味美價廉 經濟小酌 喜慶壽筵

品嘗便知 樓上小號百三三  
 六五五三三

遺失 印章 聲明作廢

遺失 印章 聲明作廢

遺失 印章 聲明作廢

遺失 印章 聲明作廢

遺失 印章 聲明作廢

遺失 印章 聲明作廢

[illegible][illegible]

帝代  
王武馬謝花  
世武三秀寒  
區方立之寶

生辰  
賀歲金王  
小玉二梁  
姐愛順蘭

綱  
宋孫明張趙  
徽徽祥國玉  
文珠翠荷貴  
信韻要推

七  
星  
聚  
散

茶華秋英  
蓮嬌沈依  
清紅粉調佳  
香草露香玉  
新翠香金王  
子彩雲金王  
方風雨晴亭天今

娘歌此如